2010 年 7 月発行 No.MSBP-02

SBP-60A ：スプリングピンメタルブッシュプーラー 取扱説明書

この度は、SBP-60A：スプリングピンメタルブッシュプーラーのお買上げ誠にありがとうございます。本ツールは、トラックのリーフスプリングに使用される、メタルブッシュの交換用ツールです。

正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、内容を十分にご理解いただいた上で、注意事項を遵守してご使用下さい。また、各作業車両毎にメーカーの整備要領書を用意し、注意事項、基準値、作業ポイントなどは、メーカー指示に従って作業を行ってください。

<<<<< 使用上の注意事項 >>>>>

<!> 絶対に 70Mpa(約 700kg/cm²)以上の油圧を掛けないでください。本体破損の原因となり、非常に危険です。

<!> 他社製カプラーに交換の際は、必ずシール剤を使用し、ポンプ側でエアー抜きを行ってください。本ツールに、ブリーダープラグはありません。

<!> 大出力のため、テンションボルト、ナットなどは、必ず専用のものを使用してください。

<!> センターロットおよびテンションボルトに、こじる様な力は絶対に与えないでください。また、センターロットの保護のため、作業後はテンションボルトを外し、中間カラーを取付た状態で保管してください。

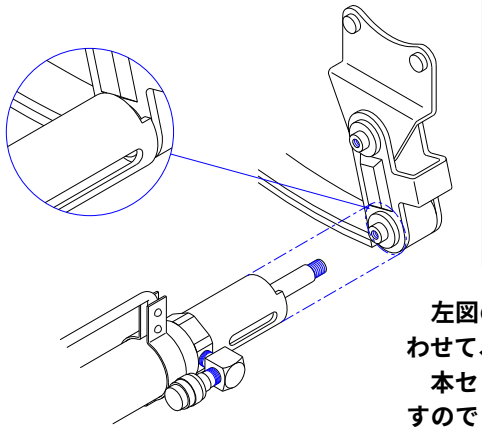
<!> カプラーの相性によっては、バルブが開かないものがあります。この場合は、カプラーをポンプメーカーのものに交換してください。

<<<<< 使用方法 >>>>>

メタルブッシュの内外径に合わせて、中間カラーＡまたはＢおよびヘッドカラーＡ～Ｇを選定します。また、相手形状およびサイズによって、テンションボルトＡまたはＢを使用し、図のように各部を組み付け、お手持ちの油圧ポンプで脱着作業を行ってください。

<<<<< 能力／仕様 >>>>>

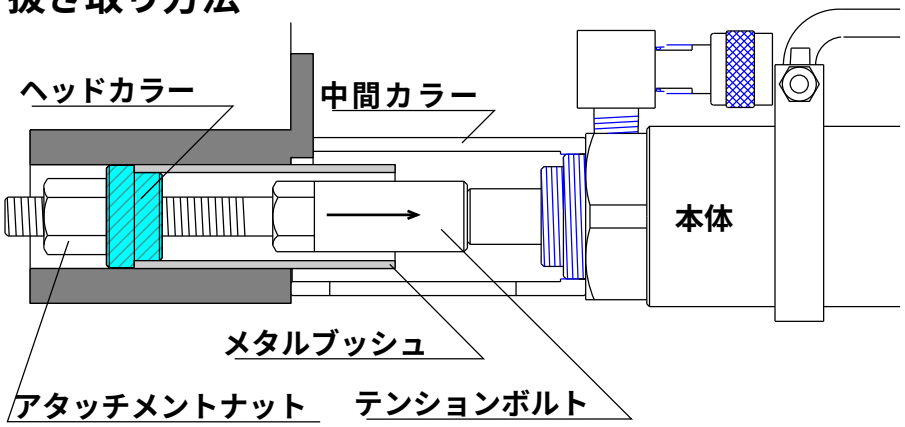
○ 60Mpa(約 600kg/cm²)の油圧入力で、出力約 100kN(約 10t)
○ ストローク 約 110mm
○ 標準セット入りカプラー 3/8 メス



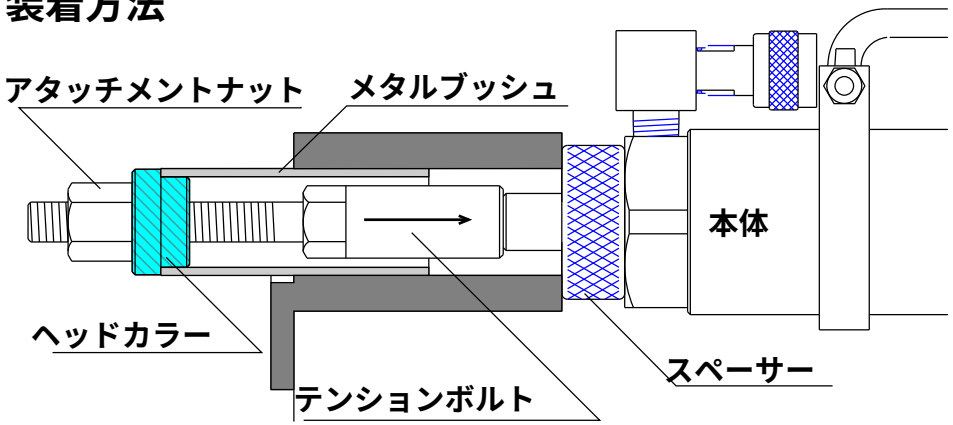
左図のように、中間カラーのあたり面に突起がある場合は、切り欠き部分を合わせて、本体が垂直を保つようにしてください。

本セットには、シャックルピン用ジョイント(1/8 および M12)も入っておりますのでご利用下さい。その他のジョイントにつきましては、当社営業所へご相談下さい。

抜き取り方法



装着方法



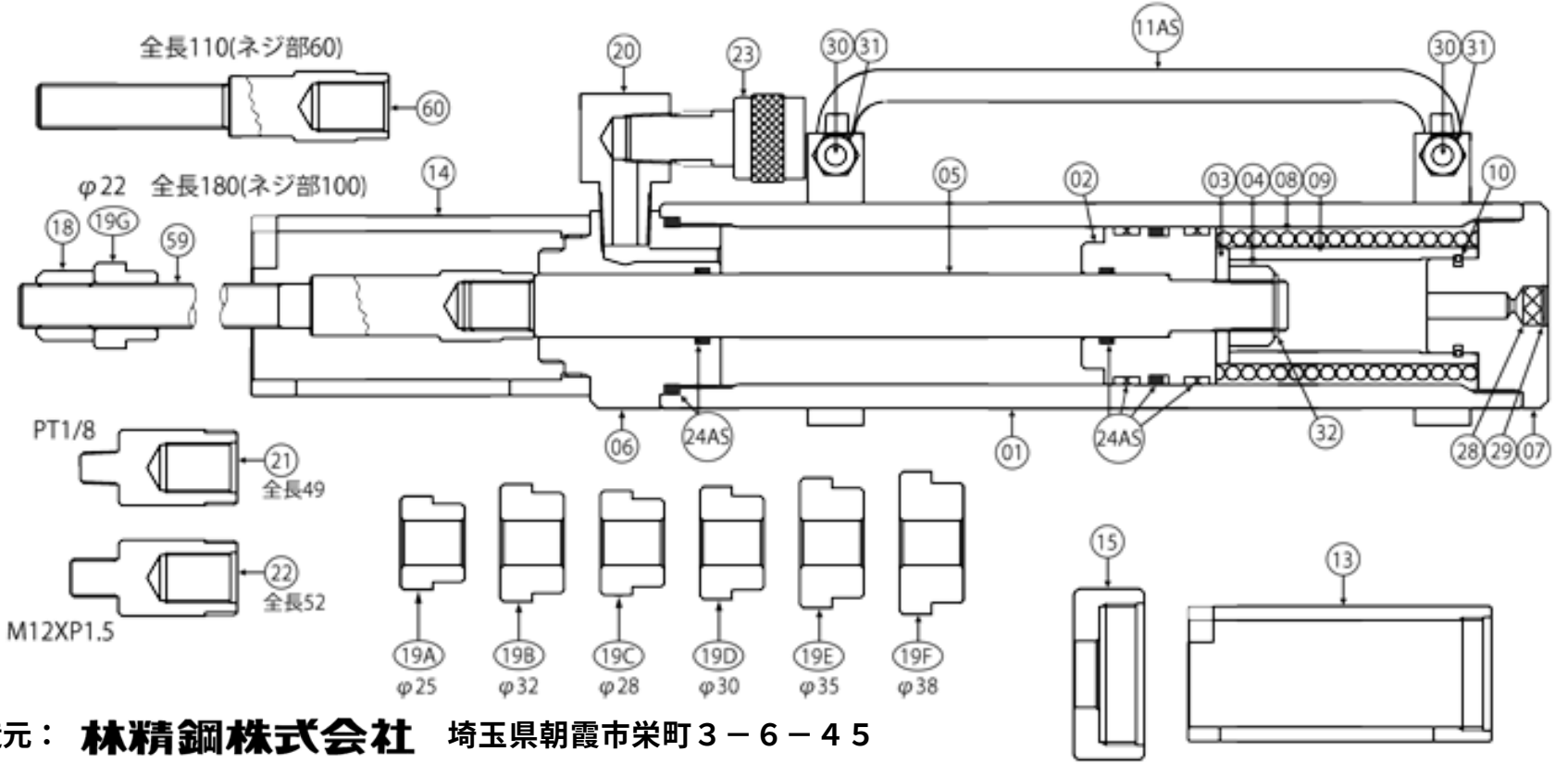
○ 部品発注の際は、SBP-60A-の後に、部品図に記載されている番号をご記入の上、本セットをご購入された販売店にお申し込みください。

○ この取扱い説明書は、作業時すぐ確認できる場所に保管して下さい。紛失された時は、販売店または当社営業所宛てご請求ください。

パーツリスト

部番	部　品　名	要数
-01	ハイドリックシリンダー	1
-02	ハイドリックピストン	1
-03	ピストン固定用座金	1
-04	ピストン固定用ナット	1
-05	センターロット	1
-06	フロントキャップ	1
-07	リアキャップ	1
-08	リターンスプリング	1
-09	ピストン受けパイプ	1
-10	ストップリングバネ	1
-11AS	取っ手金具ASSY	2
-13	中間カラー A	1
-14	中間カラー B	1
-15	スペーサー	1
-18	アタッチメントナット	1
-19A	ヘッドカラー A(φ25)	1
-19B	ヘッドカラー B(φ32)	1
-19C	ヘッドカラー C(φ28)	1

部番	部　品　名	要数
-19D	ヘッドカラー D(φ30)	1
-19E	ヘッドカラー E(φ35)	1
-19F	ヘッドカラー F(φ38)	1
-19G	ヘッドカラー G(φ22)	1
-20	カプラー継ぎ手	1
-21	シャックルピンジョイント1/8	1
-22	シャックルピンジョイントM12	1
-23	カプラー (3/8 メス)	1
-24AS	Oリング(BR付),ウェアリングASSY	2
-28	メッシュフィルター	1
-29	C-リング(穴用)	1
-30	ナベビスM6X20L	4
-31	ナットM6	4
-32	C-リング(軸用)	1
-59	新型テンションボルトA	1
-60	新型テンションボルトB	1
-PC	ブローケース CM5101	1



製造元：　林精鋼株式会社　埼玉県朝霞市栄町３－６－４５